

CARA PENGGUNAAN APLIKASI

1. MENJALANKAN APLIKASI SERVER (PHP)

1. Pastikan Sistem Operasi (OS) yang digunakan adalah linux berbasis 64 bit.
2. Install LibSVM pada linux.

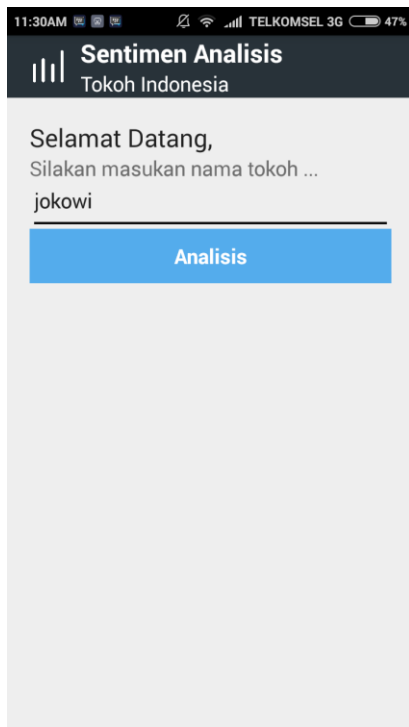
Cara install libSVM, ketikkan pada terminal :

```
$sudo apt-get install php-pear
#Install the headers for libsvm
$sudo apt-get install libsvm-dev
# Install the actual extension, I had to force it because it wasn't
marked as stable
$sudo pecl install -f svm
#Then add the extension=svm.so line to the php.ini
$vi php.ini
# Now when you run it, you would get an actual output:
$php --php-ini ./php.ini svm.php
```

3. Jika sudah terinstall, pastikan webserver dan database MySQL berjalan pada komputer, kemudian jalankan aplikasi server dengan meletakkannya pada folder http (biasanya pada dalam folder htdocs atau www)
4. Url : <base_url>/train.php digunakan untuk melakukan training
5. Url: <base_url>/predict.php digunakan untuk melakukan prediksi
6. Url: <base_url>/validate.php untuk melakukan validasi

2. MENJALANKAN APLIKASI CLIENT (ANDROID)

1. Pastikan android studio sudah terinstall, kemudian buka folder SOURCE CODE/Client Side (Android) melalui Android Studio.
2. Jika tidak memiliki Android Studio buka folder SOURCE CODE/Client Side (Android)/app/build/outputs/apk/app-debug.apk dan install ke device Android.
3. Jika sudah terinstall maka akan muncul aplikasi bernama Sentimen Analisis.



Masukan nama tokoh pada field keyword yang sudah disediakan, sebagai contoh Jokowi.



Kemudian akan tampil grafik dan hasil analisis sentimen pengguna Twitter dengan kata kunci yang dimaksudkan.